云 南 植 物 研 究 7(4): 419—420, 1985
Acta Botanica Yunnanica

山东丰花草属一新种*

李法曾 陈锡典
(山东省林业学校)

A NEW SPECIES OF BORRERIA FROM SHANDONG

Li Fazeng and Chen Xidian
(Forestry School of Shandong Province)

关键词 山东丰花草
Key word *Borreria shandongensis*

山东丰花草 新种 图1

Borreria shandongensis F. Z. Li et X. D. Chen, sp. nov.

Species similis *B. strictae* (L. f.) G. F. W. Mey sed floribus axillaribus solitariis rubellis, staminibus inclusis differt.

Herba annua. Caulis erectus vel ascendens 10—30 cm altus, ramosus, subtetragonus, puberulus. Folia chartacea opposita lineari-lanceolata, 2—4 cm longa 3—5 mm lata, apice acuminta, margine revoluta, utrinque scabrosa, costa supra impressa subtus prominula, stipulae cum petiolo connatae apice truncatae fulvido-echinatae. Flos axillaris solitaribus sessilis; sepala 4 viridia, ovato-lanceolata ca. 1 mm longa, pilosa; corolla infundibuliformis, ca. 4 mm longa, rubella, lobis 4 oblongis; stamina 4 inclusa, filamentis corollae adnatis. Capsula obovoidea 3—5 mm longa, bivalvis, 2-seminalis; semina oblonga ca. 2.5 mm longa dorso convexa ventre plana sulcata.

Shandong: Qingdao Laoshan Xian Licun, F. Z. Li 820701 (typus, in Forestry School of Shandong Province) 15. Ⅷ. 1982. Yidu Xian Mazhaishan, J. J. Chen s. m. 25. Ⅸ. 1982.

一年生草本，直立或斜升，多分枝，高10—30厘米，茎略呈四棱形，被短毛，叶对生，纸质，无柄，线状披针形，长2—4厘米，宽3—5毫米，顶端渐尖，两面粗糙，干后叶缘稍背卷，中脉在上面凹陷，在下面稍凸起，侧脉不明显，托叶与叶柄合生，顶

本文于1985年2月8日收到。
*本工作曾得到高蕴章先生的帮助，在此致谢。

端截形，生有淡黄褐色的长刺毛数条。花单生于叶腋，无柄；花萼4裂，裂片卵状披针形，长约1毫米，微被柔毛；花冠粉红色，近漏斗形，长约4毫米，花冠裂片4，长圆形；雄蕊4条，花丝贴生于花冠上，不伸出冠外。蒴果倒卵形，长3—3.5毫米，疏被柔毛，成熟时2瓣裂，具2颗种子，种子长圆形，长约2.5毫米，黄褐色，背面隆起，腹面平坦，有一条纵沟槽。

图1. 山东丰花草 Borreria shandongensis F. Z. Li et X. D. Chen

1.植物全形；2.花，花冠展开示雄蕊；3.果实的果瓣背面观及腹面观。（常一诺绘）

山东：青岛崂山县李村，李法曾820701（模式，存山东省林业学校）1982年8月15日采；益都县马宅山，陈际锦无号，1982年9月25日采。

本种近于丰花草（*B. stricta* (L. f.) G. F. W. Mey），但本种的花粉红色，单生于叶腋，雄蕊不伸出冠外而易于区别。